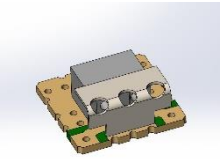
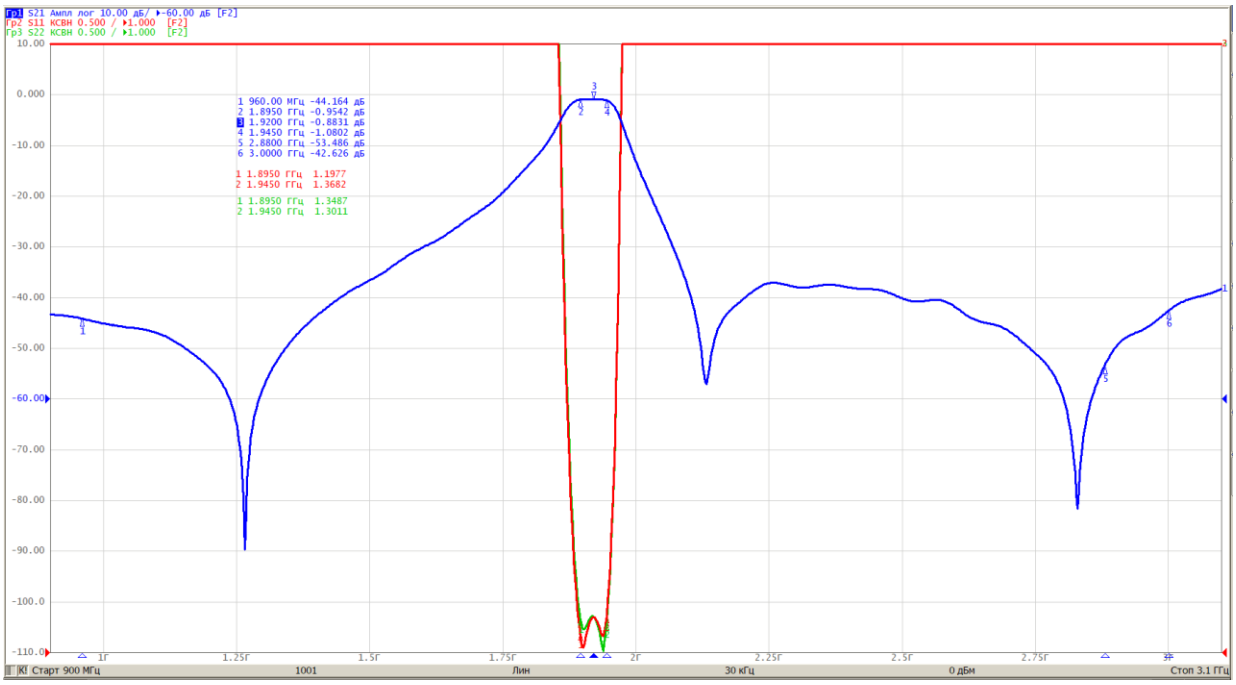
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ
РАДИОКОМП

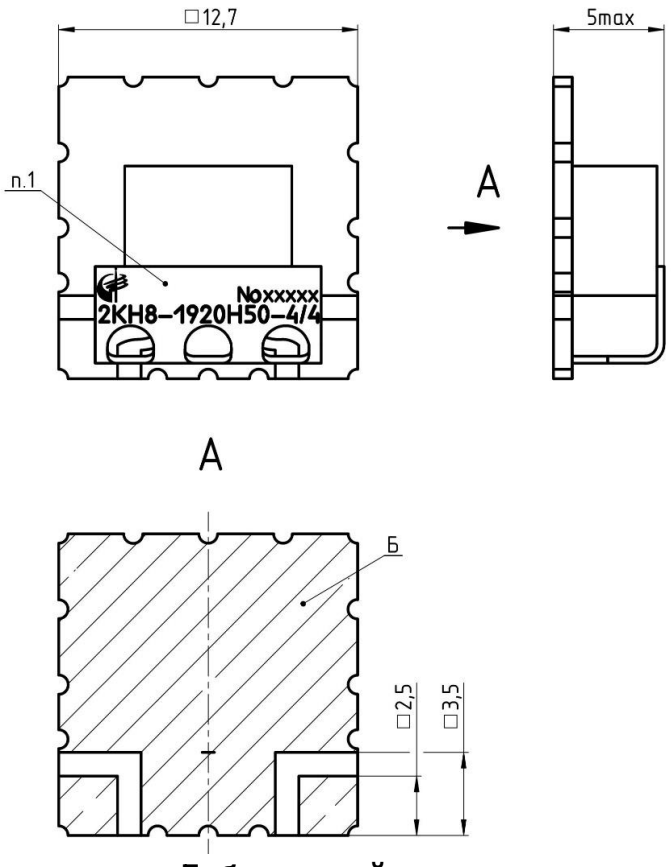
Фильтр полосовой
2КН8-1920Н50-4/4
РДАБ.468844.228



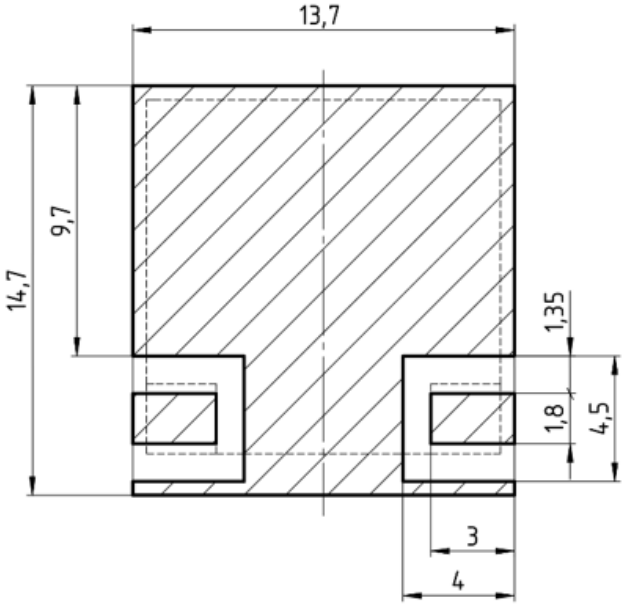
Наименование параметра	Величина параметра для всех условий эксплуатации
Номинальная частота, МГц	1920
Полоса пропускания, МГц	50
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более, дБ	1,0
Вносимое ослабление на номинальной частоте, не более, дБ	1,4
Вносимое ослабление на частотах: от 0,1 до 960,0 МГц, не менее, дБ от 2880,0 до 3000,0 МГц, не менее, дБ	 40 40
КСВН входа/выхода в полосе (fном ± 20) МГц, не более	1,5

Режимы эксплуатации	
Температуры хранения	от -60 °С до +85 °С
Температуры эксплуатации	от -50 °С до +65 °С
Максимальная испытанная средняя непрерывная мощность*	0,5 Вт
возможность применения при более высоком уровне мощности уточняется при заказе	





Габаритный чертеж



Посадочное место

Рекомендуемое посадочное место для монтажа изделия на пасту паяльную, на плату RO 4003C толщиной 0,813 мм. При проектировании посадочного места предусмотреть земляные металлизированные отверстия (не менее 30 шт).

Паять изделие на припойную пасту Sn42/Bi57/Ag1. Запрещается перегревать изделия при пайке (Tmax=160 °C).